Protelsur.
www.protelsur.net
info@protelsur.net
954 61 24 47 (tlf)
954 29 87 67 (fax)
Pasaje Cycas 1 - P.I. La Palmera
41703 Dos Hermanas (Sevilla)

LOCALIZADOR DE FALLOS EN PARES "ICM-2"

- **Localiza faltos, cortos, cruces y trocados.**
- **Desde 0 m. hasta 60 Km. con precisión de +/- 0,2%**
- **Mide capacidad y resistencia de bucle.**
- **Equipo fácil de usar y robusto.**
- **Modo de medida totalmente automático.**
- **Protegido contra tensiones externas.**
- **Autoapagado para ahorro de energía.**

Con el ICM-2 se pueden localizar las averías y errores de instalación más habituales: más del 80% de todos los que se producen. Es un equipo robusto, sencillo, práctico, fiable y económico. Preparado para ser usado por personal no especializado trabajando en las condiciones más duras. Su microprocesador le proporciona la inteligencia necesaria para dar la distancia a la avería de forma numérica y sin tener que interpretar gráficas. El ICM-2 es una herramienta imprescindible para el empalmador.

Protelsur.
www.protelsur.net
info@protelsur.net
954 61 24 47 (tlf)
954 29 87 67 (fax)
Pasaje Cycas 1 - P.I. La Palmera
41703 Dos Hermanas (Sevilla)

El ICM-2 es un instrumento de precisión que de forma rápida y sencilla, permite localizar averías en cables de pares telefónicos.

Mediante la selección del tipo de cable (pares o cuadretes), y sus características de capacidad o resistencia, el ICM-2 indica la distancia a un falto, cortocircuito, cruce, o trocado.

El ICM-2, a diferencia de un ecómetro, puede localizar fallos en cables pupinizados, no tiene zonas ciegas, y su rango de medida de de 0 m. a 60 Km., con 1 metro de resolución.

Se alimenta con dos pilas alcalinas de 9 V, y para evitar que se agoten accidentalmente, el ICM-2 posee un sistema de autoapagado que desconecta la alimentación si durante 5 minutos no se ha pulsado ninguna tecla. Así mismo, aparece un aviso en el display cuando el instrumento detecta que alguna de las dos pilas se está agotando.

El ICM-2 es la herramienta más sencilla de usar para localizar fallos en los cables de pares telefónicos.

Tabla de precisiones

Medida	Unidades	Rango	Precisión básica	Resolución
Localización abiertos	m (*)	0 .. 60.000	+/- 0,2% +/-I.C. (**)	+/- 1 m
Localización cortos, cruces	m (*)	0 .. 30.000	+/- 0,3% +/-I.C. (**)	+/- 1 m
Localización trocados	m (*)	0 .. 60.000	+/- 5% +/-I.C. (**)	+/- 1 m
Medida de Capacidad	pF, nF, uF	1 pF .. 100 uF	+/- 0,2%, +/-1pF, +/- 1 dig.	1 pF o 0,01% f.e. (***)
Medida de Resistencia	Ohms	0.1 .. 999,9 ohm	+/- 0,2%, +/- 0,2 ohm, +/- 1 dig.	0,1 ohm

(*) en pies bajo demanda / (**) Incertidumbre del Cable / (***) Fondo de escala

Características:

- Display: LC alfanumérico de 2x16 caracteres
- Alimentación: 2 pilas de 9V
- Peso: 350 gramos
- Dimensiones: 100 x 180 x44 mm.
- Protegido contra tensiones de entrada de hasta 220 Vac o 500 Vdc
- Autoapagado 5 minutos después de haberse pulsado la última tecla
- Detector de pila agotada

Accesorios suministrados:

- Cordones de medida con pinzas de cocodrilo
- Dos pilas alcalinas de 9V
- Maletín de transporte con correa para colgar del hombro
- Manual de usuario
- Guía rápida de referencia